



Rapport for miljøtilsyn hos Skalborg Ny Autolake- ring A/S, Anker Engelunds Vej 9, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	28.05.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98181902	CVR nr.	16756199
E-mail	info@skal- borgnyautolake- ring.dk	P. nr.	1001155261

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-10-2019	Aftale	Efterkommet	Silikonefjerner skal opbevares på spildbakke
14-10-2019	Aftale	Efterkommet	Afkast fra udsugning fra blandeboard skal føres 1 meter over tag
07-07-2020	Henstilling	Efterkommet	Virksomheden skal anvende godkendte affaldsindsamler-/transportør
06-06-2025	Aftale	Meddelt	Fremsende oversigt over produkternes indhold af VOC i blandinger klar til brug
06-06-2025	Aftale	Meddelt	Fremsende datablad for filter i udsugning fra slibning med oplysning om filterets udskilningsgrad.
06-06-2025	Aftale	Meddelt	Ændre opbevaring af dunk med spildfortynder i udvendig lagerrum

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Der foretages udelukkende autolakering og slibning.				
Driftstiden er hverdage fra kl. 7-15.30. Fredage dog fra kl. 7.45 til 12.				
Værkstedet er etableret i 1986.				
Produkterne til autolakering er omfattet af "Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering, bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015". Heraf fremgår, hvor meget VOC der må være i forskellige produkter til autolakering.				
Produktionsareal (m²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	6			
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		?
2	Malekabine	Organiske opl.midler		
2	Malekabine	Malestøv		Paintstopfilter
3	Blandeboard	Opløsningsmidler		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm³/sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2	11,0						
3		1,0					
Kontrolpunkt			Tilsynskommentar				

Luft, afkast	Kilde 1: Slibning Der er fælles afkast fra 8 stk. punktudsugninger fra slibning (hærdet maling). Afkast herfra er ført ca. 2 meter over tagryg, hvilket er i overensstemmelse med Autoværkstedsbekendtgørelsens § 11 stk. 2. Der er koblet cyklon på udsugning fra slibning samt efterfølgende filter. Slibestøv opsamles i en spand. Filter udskiftes 1 gang årligt. Under tilsynet kunne det ikke oplyses hvilken type filter, der på nuværende tidspunkt er indsat i udsugning fra slibning. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad for filtermateriale med tilhørende oplysninger om udskilningsgrad. Kilde 2: Malerkabine Der er etableret en malerkabine og en tørrekabine. Afkast fra kabinerne er i 1994 forhøjet til 11 meter over terræn på baggrund af dimensionsgivende beregninger. I beregningerne er der taget udgangspunkt i, at den maksimale emission af organiske opløsningsmidler er på 2,72 kg/time (med et tidsforbrug på 2 - 2,5 time til en hellakering). Under tilsynet den 28. maj 2025 blev det oplyst, at følgende mængde produkter typisk anvendes til en hellakering: Grunder - 1 liter/hellakering Fylder - 2,5 liter/hellakering Proces med brug af grunder og fylder varer ca. 1 - 1,5 timer. ----- Farve - 3-4 liter/hellakering Klarlak - 3,5 l/hellakering Proces med brug af farvelak og klarlak varer ca. 2 timer. ----- Virksomheden må kun anvende produkter, som lever op til krav om VOC-indholdet iht. "Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering, bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015". Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oversigt over de produkter, som virksomheden anvender som grunder, fylder, farve og klarlak med oplysning om produkternes indhold af VOC i blandinger klar til brug. Oversigten skal fremsendes senest den <u>16. juni 2025</u> Når virksomheden har fremsendt oversigten vil det blive vurderet, om afkasthøjden fra udsugning fra malerkabine fortsat er tilstrækkelig. Ifølge Autoværkstedsbekendtgørelsens § 10 stk. 3 skal malestøvsfiltre til enhver tid kunne tilbageholde mindst 85 % af farvepartiklerne i afkastluften. Virksomheden anvender malestøvsfiltre, der kan tilbageholde 99,6 % af farvepartiklerne i afkastluften.
--------------	--

	Afkast fra udsugning ved blandeboard: Afkast fra udsugning fra blandeboard er forhøjet, sådan at det er ført mindst 1 meter over tag, hvilket er i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens § 11 stk. 3.
Lugt	Under tilsynet var der ikke forhold der gav anledning til bemærkninger vedr. lugtgener.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Ventilation		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Der er indendørs støjkilder fra bl.a. slibeaktiviteter og kompressor.
Støjkilder, udendørs	Anlæg til rumventilation er placeret udendørs ved den nordøstlige del af værkstedsbygningen. Under tilsynet var der ikke forhold, der gav anledning til bemærkninger vedrørende støjgener til omgivelserne.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ingen processpildevand fra virksomheden. Virksomheden anvender ikke længere gulvaskemaskine. Der foretages ikke vask af biler.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	I umiddelbar nærhed af udendørs affaldscontainere er placeret en olieudskiller, som tømmes af Marius Pedersen A/S. Der blev forevist kvittering for tømning/rensning af heraf (dateret d. 3/4 2025).

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1hr	2001	111583	2009	Mineralske olieprodukter	1.200	Over terræn, udendørs			29-12-2041

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over en 1200 l fyringsolietank fra 2001 (opstillet i 2009). Olietanken forsyner fyret, som opvarmer tørre-/malerkabine. Tanken er registreret i Bolig og Bygningsregisteret (BBR).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	Tanken er placeret udendørs op ad værkstedsbygningen.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der foreligger tankattest med angivelse af Tanknr.: 111583. G-Nr.: 5323. Tanken er indvendig anodebeskyttet (anodekæder).
Olietanke, sløjfningstermin	Olietanken skal senest sløjfes i år 2041 jf. Olietankebekendtgørelsens § 45.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling						Indendørs	2025
Fortynder				Tromle		Indendørs, bag opkant	2025
Fortynder				Plastdunk		Opbevaring ikke i orden	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oversigt over de produkter, som virksomheden anvender til grunder, fylder, farve og klarlak med oplysning om produkternes indhold af VOC i blandinger klar til brug. Virksomheden må kun anvende produkter, som lever op til krav om VOC-indholdet iht. "Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering, bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015"
Råvarer, opbevaring	Fortynder opbevares i en 200 l tromle, der er placeret på opsamlingsbakke i miljøskab udendørs. Malerprodukter opbevares i værksted i mindre originale beholdere. Det vurderes, at risiko af evt. spild til kloak eller lignende fra de originale beholdere er minimal grundet de mindre beholdere. Inde i værksted opbevares silikonefjerner på spildbakke. I et mindre udvendigt lagerrum opbevares ligeledes flydende råvarer (maleprodukter) i mindre beholdere, som vurderes ikke at udgøre en risiko af evt. spild til jord og grundvand grundet de små mængder. Der opbevares dog spildfortynder i en ca. 20 l dunk direkte på gulvet i det udvendige lagerrum. Ved lækage af dunken kan der være risiko for forurening af jord og grundvand, i det det vurderes, at gulvet i rummet ikke er tæt. Det blev aftalt, at virksomheden ændrer opbevaringen af spildfortynderen ved f.eks. at sætte dunken i en balje eller på en opsamlingsbakke, som kan rumme indholdet af dunken. Alternativt kan spildfortynder opbevares i miljøskab udendørs. Fotodokumentation for ændret opbevaring skal fremsendes senest den 1. juli 2025.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Cellulose			Tromle		Opbevaring i orden	Nordværk I/S	Fortum Waste Solutions A/S	
Filtre			Container - lukket		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S	Nordværk I/S	
Jern			Ikke oplyst			Skalborg Ny Autolakering A/S	Nibe Produkthandel	
Malingsrester			Ikke oplyst		Opbevaring i orden	Nordværk I/S	Fortum Waste Solutions A/S	
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Pap			Container - lukket		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast, blød			Container - lukket		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Restaffald			Container - lukket		Opbevaring i orden	Marius Pedersen	Nordværk I/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Restaffald består primært af afdækningspapir, der er coatet med plast. Derudover består restaffald af brugte malestøvsfiltre og andet ikke genanvendeligt affald. Udover ovenstående affald fra produktionen, sorterer virksomheden følgende husholdningslignende affald i følgende fraktioner: madaffald, plast og metal, samt restaffald. Det husholdningslignende affald afhentes af Nordværk I/S.
Affald, opbevaring	Brugt cellulosefortynder opbevares i 200 l tromle på opsamlingsbakke i miljøskab. Slibestøv fra cyklonfilter opsamles i en spand og bortskaffes i lukket pose sammen med restaffald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke placeret i område med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er placeret i kommuneplanramme 3.6.H7, der er udlagt til let erhvervsområde. Der er under 200 meter til nærmeste boligområde 3.6.B4.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der blev fremvist kvitteringer for bortskaffelse affald og kontrol af lufast. Der kunne fremvises oversigt over indkøbte mængder farve og lak, men ikke en oversigt over produkternes indhold af VOC i blandinger klar til brug.
Jordforurening	En del af matriklen, hvorpå virksomheden er placeret (nordlige del), er V2-kortlagt iht. Jordforureningsloven. Den øvrige del af matriklen er udgået af kortlægningen.
Bæredygtighed	Under tilsynet blev der talt om bæredygtighed i forbindelse med optimering af affaldssortering.